

Z-4 Switch

A	B	C	D	E
Lp	Opis	Uszczegółowienie	Uszczegółowienie	Ilość
1	Switch	1Gbps		Minimum 1+1 sztuka (redundatny)
2	Porty	10/100/1000 Ethernet (1000Base-T) RJ-45		minimum 24 porty
3		1000BASE-SX SFP pozwalający na zainstalowanie modułów SFP światłowodowych i miedzianych	(światłowod jednomodowy ze złączami duplexowymi SC/APC	minimum 2 porty
4	Podstawowe parametry	Obsługa VLAN	zgodnie z IEEE 802.1 Q	minimum 256
5		Przepustowość przełączania		minimum 56Gb/s
6		Obsługa jumbo frame		o wielkości minimum 9000 bajtów
7		Kolejki sprzętowe		minimum 8
8		Praca w oparciu o stos przełączników pozwalający na zarządzanie za pomocą jednego adresu IP		
9		Zasilanie 230 VAC ± 10%, 50 Hz		
10		Spanning Tree Protocol		
11	Mechanizmy związane z zapewnieniem ciągłości pracy sieci	Możliwość grupowania portów	zgodnie ze specyfikacją IEEE 802.3ad (LACP)	
12		Możliwość pracy ciągłej	w temperaturach otoczenia z podanego zakresu	0 – 40 *C
13	Zarządzanie	SNMP (wersje 1, 2c i 3) ze wsparciem pułapek oraz grup RMON 1, 2, 3, 9		
14		Zarządzanie urządzeniem musi odbywać się za pośrednictwem interfejsu linii komend (CLI) przez, telnet, ssh v2, a także za pośrednictwem interfejsu www (https/ssl)		
15		Przełącznik musi obsługiwać takie mechanizmy bezpieczeństwa jak limitowanie adresów MAC, Dynamic ARP Inspection		
16		Przełącznik musi obsługiwać adresy MAC		minimum 2000
17		Obsługa RADIUS, IGMP snooping; Dopuszcza się aby wymagane standardy były obsługiwane w wersjach nowszych niż wymienione powyżej		
18	Dokumentacja	Karty gwarancyjne, instrukcje.		
19	Akcesoria	Kabel zasilający EU Power Cord, 230VAC		
20	Warunki gwarancji standardowa	Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta		
21		Możliwość uzyskania pomocy technicznej producenta w języku polskim.		
22	Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.		